

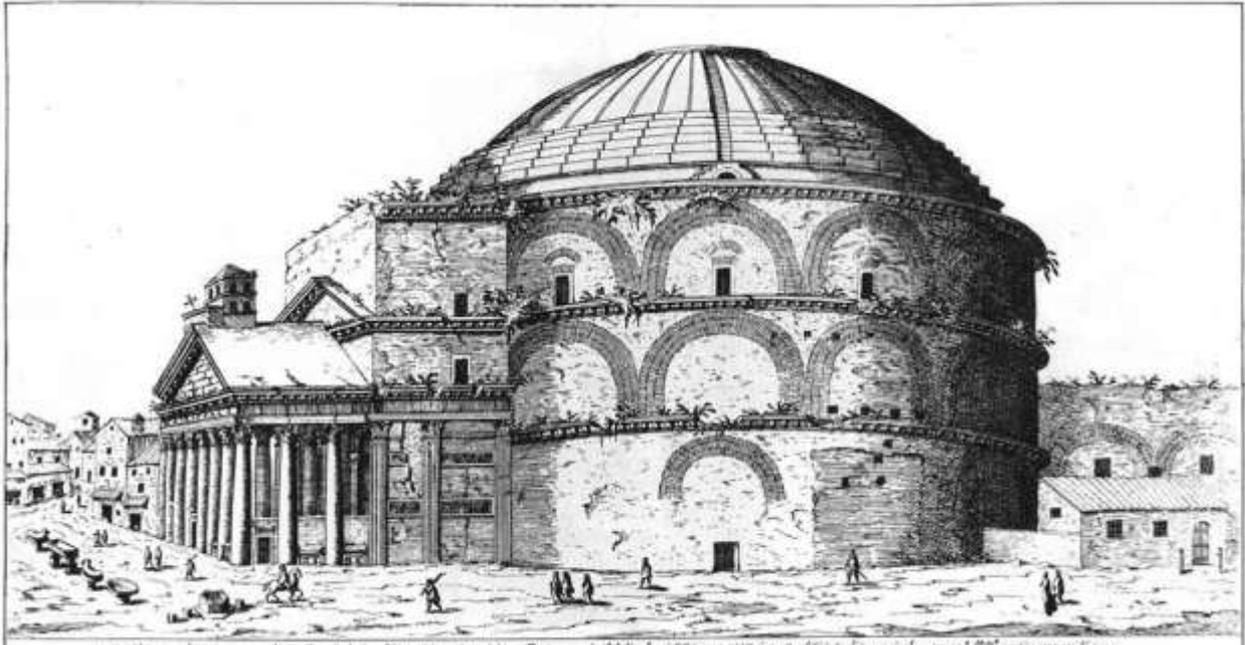
Compiti per lunedì 25 maggio

- Risolvi il problema nel quaderno, aiutati con le formule:

RICORDA:

Circonferenza (C) = d (diametro) x 3,14	Diametro (d) = Circonferenza (C) : 3,14
Circonferenza (C) = raggio (r) x 6,28	raggio (r) = Circonferenza (C) : 6,28

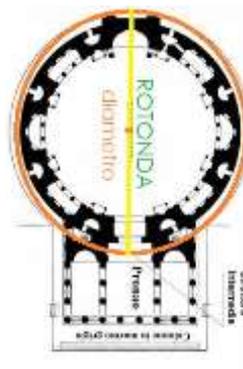
Problema 1 La "rotonda"



L'imperatore Marco Agrippa, amico e genero di Augusto, nel 27 a.C. fece costruire il Pantheon (tempio degli dei), chiamato "rotonda", un magnifico edificio con pianta circolare del diametro di 43,44 m.

Quanto misura la sua circonferenza?

Una volta trovata la misura della circonferenza calcola quanto misura il suo raggio.



Compiti per giovedì 28 maggio

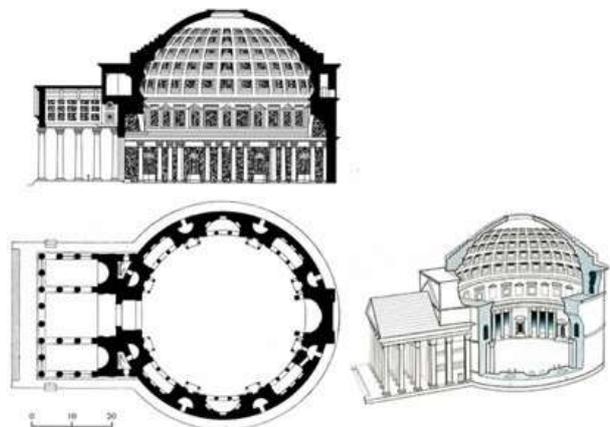
- Risolvi i problemi nel quaderno

Problema 2 La cupola e l'Oculus

A copertura della "rotonda", l'imperatore fece costruire una bellissima cupola, la più grande del mondo, con al centro un enorme buco, chiamato Oculus, per far filtrare la luce del sole.

L'Oculus ha un diametro di 9m.

Quanto misura la circonferenza dell'Oculus?



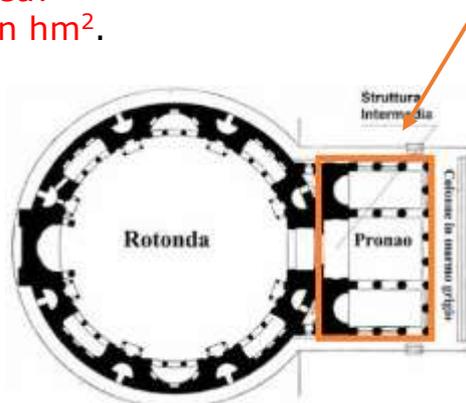
Problema 3 Il Pronao (portico anteriore di un edificio sacro)

Davanti l'ingresso del Pantheon, l'imperatore volle anche un Pronao con base rettangolare sorretto da imponenti colonne.

Le sue misure sono 34,20m e 15,62m.

Quanto misura la sua area?

Alla fine trasforma i m^2 in hm^2 .



Circonferenza e cerchio

- Completa la tabella.

Raggio	Diametro	Circonferenza
9,5 cm		
	18,8 cm	
		185,26 cm
14,5 cm		
		182,12 cm
128 cm		

Compiti per venerdì 29 maggio

- Guarda due volte il video su multipli e divisori tra i compiti di Classroom o al link <https://www.youtube.com/watch?v=10Jr1Gm3Y98>
- Rispondi alle domande sul Documento
(Se non riesci ad accedere al Documento le domande sono queste)
 1. Che cosa è il MULTIPLIO di un numero?
 2. Quanti sono i multipli di un numero naturale?
 3. Come si chiamano i multipli di 2?
 4. Che cos'è il DIVISORE di un numero naturale?
 5. Quanti sono i divisori di un numero? E perché?
 6. Che cosa sono i NUMERI PRIMI?
 7. Che cosa sono i NUMERI COMPOSTI?
- Esegui gli esercizi sui multipli sul quaderno

1.

Scrivi sui puntini "multiplo" o "divisore".

28 è	di 7	0 è	di 3
15 è	di 1	5 è	di 15
1 è	di 4	12 è	di 6
1 è	di 1	9 è	di 9

2.

Per ogni affermazione metti una crocetta su V (vero) o F (falso).

	V	F
30 è multiplo di 60.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15 è divisore di 15.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 è divisore di 1 e multiplo di 6.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13 è divisibile per 13.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12 è multiplo di 12 e divisore di 24.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1 è multiplo solo di 1.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
0 è divisibile per 5.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2 è multiplo di 0.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>